EA115GJ－20(ｼﾞｪｯﾄﾛｰﾄﾞｶﾞﾝｾｯﾄ)取扱説明書

(アメリカ)

このたびは、当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。製品を安全に
ご使用頂きますためにも、取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い申し上げます。

安全の為に

1. 使用する前に、この取扱説明書をよくお読みください。
2. 作業時は、必ず保護メガネを装着してください。
3. 身体が疲労している時や、薬物･アルコールの影響が体に残っている時は、作業をしないで下さい。
4. 作業時は、第三者を立ち入らせない様にしてください。
5. 安定した状態で作業してください。背伸びしたり、不安定な状態で作業しないでください。
6. 本体をエアーホースに接続／分離する時は、エアーの供給源のスイッチは切っておいてください。
7. クリーニングフォームは、純正品のみ使用してください。
8. 吐き出されるクリーニングフォームは、人などに当たらない様、安全に処理してください。
9. ノズルが破損したら交換してください。

◆ 説明

・当製品は、圧縮空気を利用して管(両端が開いた状態)の中にクリーニングフォームを発射させます。
・クリーニングフォームは、管の内面の清掃を最大限効果的にするため、管径より一回り大きく
設計されています。
・当製品は、1/4”から2”の管内清掃をするものです。
・当製品は、ローディング(弾込め)のポートを2つ持ちます。元込めはｻｻｲｽﾞ1/4”～1”までで、
ロックを開いて込めるのは、サイズ1/4”～2”までです。
・当製品には、バックプレッシャーに対する安全開放が装備されています。
管内の詰まりがあると、バックプレッシャーが排出されます。
作業者は、排出されるエアーに当たらない様、安全に配慮してください。
・１ 1/2”以下のノズル(別売)装着時には、アダプターが必要です。

◆ エアーの使用圧力について

・当製品のエアーの使用圧力は、0.41～0.62MPaです。
効果的なホース径は1/2”のものを使用して下さい。

注意

作業中は、エアーホースから離れて作業してください。
コンプレッサーエアーは、水分とホコリを除去するように、適切な処理を施してください。

◆ ノズルについて

銅管用のノズルは、管の外径に適応します。管端をノズルに差し込んでください。
当製品における銅管のスタンダードサイズは下記とします。

外径	肉厚	(別売ノズル)
1/4”	0.05”以下	EA115GK－2
3/8”	0.05”以下	EA115GK－3
1/2”	0.10”以下	EA115GK－4
5/8”	0.07”以下	EA115GK－5
3/4”	0.08”以下	EA115GK－6
1”	0.12”以下	EA115GK－10
1 1/4”	0.12”以下	EA115GK－12
1 1/2”	0.12”以下	EA115GK－15
2”	0.12”以下	EA115GK－20

※0.01”…0.254mm

**●ノズル･リングをノズルに装着する時、少量のグリースを付けて差し込んでください。
また、固くてノズル･リングを外すのが困難な時は、ソフトハンマーで叩いて取り外してください。**

◆ クリーニングフォームについて

先端に不織布がついています。堆積物や軽度のスケール等を除去します。

◆ 各部名称

◆ 使用方法 **(常に保護メガネを装着してください)**

①本体を、エアーコンプレッサーライン（圧縮空気はきれいである事）に接続してください。
3/8”のホースを使用してください。1”以上の管を清掃する時は1/2”ホースが効果的です。
（参照：付属しているカプラーはアメリカ仕様です）

②管に適正なノズルを選びます。本体のロックを外し、アダプター、ノズルの順で
しっかりと差し込みます。アダプターは1/4”から1 1/2”まで必要です。（図1，2参照）

図1

図2

図3

③管内径に適したクリーニングフォームを、1個差し込んでください。（図3参照）
・本体は、ローディング（弾込め）のポートを2つ持ちます。元込めはｻｲｽﾞ1/4”～1”までで、
ロックを開いて込めるのは、ｻｲｽﾞ1/4”～2”までです。

④本体を安全な方向に向けて、リングを閉じてロックをかけて下さい。（図4参照）
ロックがしっかりとかかっている事を確認してください。

図4

注意（人身事故防止の為に）
管の反対側に、クリーニングフォームが飛んで行かない様にキャッチする為の
袋などを仕掛けておいてください。
袋は、クリーニングフォームやゴミなどを集めやすくします。

⑤本体を清掃する管に取り付けます。反対側からクリーニングフォームが出てくるまで
トリガーを引きます。本体と管をしっかりシールする事も重要なポイントです。

（別売クリーニングフォーム）の目安

内径		内径		内径	
4mm～5mm	EA115GL－7	15mm	EA115GL－20	37mm～40mm	EA115GL－50
6mm～7mm	EA115GL－9	16mm～17mm	EA115GL－22	41mm～45mm	EA115GL－55
9mm	EA115GL－12	18mm～19mm	EA115GL－26	46mm～52mm	EA115GL－60
10mm～11mm	EA115GL－14	22mm～23mm	EA115GL－30		
12mm	EA115GL－16	24mm～25mm	EA115GL－33		
13mm～14mm	EA115GL－18	29mm～31mm	EA115GL－40		

改造はしないでください。
・本機の寿命を著しく損ねる場合が有ります。
・ご使用者が怪我をする場合が有ります。
・作業行程に支障を来たす場合が有ります。

株式会社 エスコ
本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀3－8－14
TEL：(06) 6532-6226　FAX：(06) 6541-0929